

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Найменування	: HG засіб для миття і надання блиску ламінату Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)
UFI	: GJ1F-AAJ8-Q10R-W21N
Код продукту	: 464 ART
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Комерційний продукт

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу	
Основні категорії використання	: Використання споживачем
Функція або категорія використання	: Продукти для миття підлог

Небажані види застосування

Обмежене застосування	: Інші сфери застосування, не зазначені вище
-----------------------	--

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстренного виклику	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
---------------------------	---

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 H319
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Викликає серйозне подразнення очей.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP)



HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)	: Увага
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H319 - Спринчить сильне подразнення очей.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці. P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом. P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
фрази EUN	: EUN208 - Містить тріізобутілфосфат (126-71-6) (00086), Канифоль, фумірована, полімер з гліцерином, сіллю амонію (68554-18-7) (00305), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) (00178), 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) (00180). Може викликати алергічну реакцію.
укупорочний засіб з функцією захисту від доступу дітей	: Не застосовно
Тактильні попередження	: Не застосовно

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% у ваговому відношенні)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
(2-methoxymethylethoxy)propanol речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 34590-94-8 EC-№: 252-104-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119450011-60	$\geq 2 - < 5$	Без рубрики
Ізотридеканол, етоксирований	CAS-№: 69011-36-5 EC-№: 500-241-6	$\geq 1 - < 2$	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 107-98-2 EC-№: 203-539-1 ІНДЕКС №: 603-064-00-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119457435-35	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	CAS-№: 78330-20-8	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318
Канифоль, фумірована, полімер з гліцерином, сіллю амонію	CAS-№: 68554-18-7 EC-№: 812-691-3	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
тріізобутілфосфат	CAS-№: 126-71-6 EC-№: 204-798-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119957118-32	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1, H317

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатор продукту	конц. (% у ваговому відношенні)	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 111-76-2 EC-№: 203-905-0 ІНДЕКС №: 603-014-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119475108-36	< 0,1	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 3 (вдихання), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2120761540-60	≥ 0,001 – < 0,01	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS-№: 2682-20-4 EC-№: 220-239-6 ІНДЕКС №: 613-326-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2120764690-50	≥ 0,001 – < 0,01	Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Acute Tox. 3 (шкіряний), H311 Acute Tox. 2 (вдихання), H330 Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпилу), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (конц. (% у ваговому відношенні))
Ізотридеканол, етоксирований	CAS-№: 69011-36-5 EC-№: 500-241-6	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
2-methylisothiazol-3(2H)-one	CAS-№: 2682-20-4 EC-№: 220-239-6 ІНДЕКС №: 613-326-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EУH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: При відчутті нездужання звернутися до лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: негайно промити зону контакту великою кількістю води.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Перша допомога після ковтання : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпека вибуху : Сильна дія тепла може призвести до розриву упаковки.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Гасити пожежу з безпечної відстані і із захищеного місця. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно. Контролювати стічні води шляхом їх стримування та запобігання потрапляння в каналізацію та водойми.
Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

Загальні заходи : Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування. Зібрати розливу субстанцію, щоб запобігти її шкідливій дії на навколишні матеріали. Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи.

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

Для збору : Засипати рідину, що залишилася, піском або землею. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попадання в каналізацію.
Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал.
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Щодо утилізації забруднених матеріалів див. розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки	: Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни	: Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання	: Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, осторонь від джерел тепла.
температура зберігання	: Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Березти від сонячних променів.
Тепло та джерел займання	: $> 0 - < 30$ °C
Місце зберігання	: Уникати тепла і прямих сонячних променів.
пакувальні матеріали	: Зберігати тільки при плюсовій температурі.
	: Зберігати продукт в упаковці, аналогічній оригінальній.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 мг / м ³ 50 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 мг / м ³ 20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	246 мг / м ³ 50 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 мг / м ³

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
	100 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	568 мг / м ³
	150 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг. Захисне взуття.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
захисні окуляри з бічними захисними щитками	Нормальні умови використання		EN 166

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

У разі контакту зі шкірою. Носити відповідний захисний одяг

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
Захисний одяг з довгими рукавами	
Захисне хімічно стійке взуття	EN ISO 20345

Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0.35		EN ISO 374
Одноразові рукавички	Бутилкаучук	6 (> 480 хвилин)	0.5		EN ISO 374

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Білий.
Запах	: Квітковий.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 100 °C
Займистість	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 1,1 обсяг%
Верхня межа вибуховості	: 14 обсяг%
Точка займання	: > 60 °C
Температура самозаймання	: 207 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 8,8
В'язкість, кінематична	: Недоступний
В'язкість, динамічна	: 1034 mPa·s Кімнатна температура
Розчинність	: Розчиняється у наступних речовинах: холодна вода, гаряча вода. Частково розчинний. Метанол. Ацетон.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 1,01
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Інші характеристики безпеки

Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1) : 0,02

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, щур	> 19020 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	9510 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ізотридеканол, етоксирований (69011-36-5)	
LD50 оральний	> 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	≈ 5960 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)	
LD50 пероральний, щур	≤
LD50 оральний	1414 мг / кг маси тіла Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	2200 мг / л
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
LD50 оральний	3739 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 26315 мг / л
тріізобутілфосфат (126-71-6)	
LD50 оральний	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру	> 5000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 5140 мг / л
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру	4115 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	100 мг / л
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LD50 пероральний, щур	66 – 105 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	242 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	0,33 мг / л

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
pH: 8,8

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє сильне подразнення очей.
pH: 8,8

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)
Канцерогенність : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)	
Група IARC	3 - Не підлягає класифікації

Репродуктивна токсичність : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
NOAEL (тварини/самки, F1)	56,6 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: other:

Ізотридеканол, етоксирований (69011-36-5)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
LOAEL (оральний, шур / кролик, 90 днів)	2757 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	919 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	> 1000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LOAEL (оральний, шур / кролик, 90 днів)	71,2 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Небезпека вдихання : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
В'язкість, кінематична	1,848 мм ² / с

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

11.2. Інформація про інші небезпеки

Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики (Ці дані є переконливими, але недостатніми для класифікації)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 - Риби [1]	> 1000 мг / л Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Інших водних організмів [1]	1930 мг / л Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72 год - Водорості [1]	> 969 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 год - Водорості [1]	> 969 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронічний)	0,5 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (хронічні)	≥ 0,5 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Ізотридеканол, етоксилований (69011-36-5)

LC50 - Риби [1]	> 1 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	1,5 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 1 мг / л waterflea
EC50 96 год - Водорості [1]	11,5 мг / л Source: EPISUITE v4.1

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)

LC50 - Риби [1]	1474 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	≈ 1800 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	1550 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	911 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	911 мг / л Source: ECHA
NOEC (хронічні)	100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	≥ 100 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

LC50 - Риби [1]	> 4600 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	2954 мг / л Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 500 мг / л

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

тріізобутілфосфат (126-71-6)	
EC50 - Інших водних організмів [1]	11 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	34,1 мг / л
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
LC50 - Риби [1]	16,7 мг / л Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Риби [2]	2,15 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	2,94 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	2,9 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
LC50 - Риби [1]	4,77 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	1,6 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу	
HG засіб для миття і надання блиску ламінату Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Поверхнево-активна речовина (речовини), що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біорозкладності, зазначеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про детергенти. Дані, що підтверджують цю заяву, є в розпорядженні компетентних органів держав-членів, і будуть надані їм за їх прямим запитом або за запитом виробника детергенту.
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
Ізотридеканол, етоксикований (69011-36-5)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
тріізобутілфосфат (126-71-6)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
Каніфоль, фумірована, полімер з гліцерином, сіллю амонію (68554-18-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

Показник потенціалу біоаккумуляції	Біоаккумуляція не передбачається.
------------------------------------	-----------------------------------

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether (111-76-2)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,8
---	-----

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,49
---	-------

тріізобутілфосфат (126-71-6)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	3,7
---	-----

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,7
---	-----

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,49
---	-------

12.4. Мобільність в ґрунті

Ізотридеканол, етоксирований (69011-36-5)

Мобільність в ґрунті	111,3 Source: EPISUITE v4.1
----------------------	-----------------------------

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

Мобільність в ґрунті	3207 Source: EPISUITE
----------------------	-----------------------

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

: Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами

: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Методи очистки відходів

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Рекомендації по утилізації стічних вод

: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов. Не протикати та не спалювати після використання. Заборона скидати в каналізацію і річки. Не утилізувати упаковку без очищення.

додаткові вказівки

: Не використовуйте повторно порожні контейнери.

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

HR-код властивостей небезпеки : H314 - "Подразнюючі - подразнення шкіри і пошкодження очей": відходи, які при застосуванні можуть викликати подразнення шкіри або пошкодження очей.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень				
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Внутрішній водний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Алергенні аромати > 0,01%:

LINALYL ACETATE

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

LIMONENE

Маркування вмісту	
Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини, фосфати	<5%
BENZISOTHAZOLINONE	
METHYLISOTHAZOLINONE	
Аромати	
LINALYL ACETATE	
L-BETA-PINENE	
ACETYLCEDRENE	
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	
LIMONENE	

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Регістраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Ендокринний руйнівник

учбові інструкції

: Переконайтеся, що персонал поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях. Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Інші відомості

: ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (вдихання:пилу,розпилу)	Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 4	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 4
EUN208	Містить тріізобутілфосфат (126-71-6) (00086), Каніфоль, фумірована, полімер з гліцерином, сіллю амонію (68554-18-7) (00305), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) (00178), 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) (00180). Може викликати алергічну реакцію
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H301	Токсично при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H330	Смертельно при вдиханні
H331	Токсично при вдиханні
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

HG засіб для миття і надання блиску ламінату | Засіб для миття і надання блиску HG ламінату, вінілу і поліхлорвінілу (product 73)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для водних організмів.
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подрознення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1B
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.